## Index of Claims

Application/Control No.
-------------------------

Reexamination
TOMA ET AL.

10/682,196 Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
	-	Interference

THANH T. NGUYEN

A	Appeal
o	Objected

2893

			Ĺ		,,,,				Ľ				31110	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				L				1616				Ľ			oje		_			
CI	aim					Da	te			$\neg$	Г	Cla	im	_			D	ate				$\neg$	г	Cla	im				_	ate				
		$\vdash$	Т	Т	Т	Ť	Ϊ	Т	Т	Н	ŀ	-	$\overline{}$	Н	П	Т	Ť	Ť	Т	Т	П	$\dashv$	$\vdash$	Ť		$\vdash$	П	$\neg$	ΤÏ	Ĩ	٦			Г
Final	Original											Final	Original	9/24/08									1	Linai	Original									
	1	П	Г	T	T	T	T	T	T	П	İ		51	Г	Ħ	T	7	Ť	T	T	7	┪	Г	T	101	П	П		П					Т
	2	П	Т	T	t	t	$^{\dagger}$	t	$\vdash$	П	ı		52	V	Ħ	T	+	+	T	_	T	┪	Н	$\exists$	102	П	П			T				
	3				Т	Т	Т						53				T	Т	$\Box$		$\Box$				103									
	4					$\perp$	L						54	V			$\perp$	$\perp$		$\Box$					104									
	5	Ш		┖	$\perp$	$\perp$	┸	┖	┖	Щ	L		55	Ą	Щ	_	4	4	4	_	_	_	L	_	105		ш	_		_				
	6	Н	_	┡	$\perp$	+	+	┡	⊢	Щ	-		56	Ą	Н	4	4	+	$\dashv$	4	4	_	$\vdash$	_	106	Ш	ш	_	Ш	_				_
	7	Н	_	⊢	╀	+	+	⊢	⊢	Н	-		57	Ą	Н	$^+$	+	+	$\dashv$	+	4	-	$\vdash$	-	107		Н	$\dashv$		_				_
	8	Н	_	⊢	+	+	+	⊢	⊢	Н	-  -	_	58 59	V	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	108 109	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$				_
	10	Н	-	⊢	+	+	+	+	⊢	Н	H	_	60	V	Н	+	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	110	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	_	Н	Н	-
	11	Н	-	⊢	+	+	+	+	⊢	Н	H	_	61	V	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	111	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	_	-	$\vdash$	Н
	12	Н	_	۲	۰	+	+	t	1	Н	ŀ		62	V	$\vdash$	+	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	112	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	Н	Н	H
	13	Н	_	t	t	$^{+}$	$^{+}$	t	t	Н	ŀ		63	V	$\vdash$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	$\dashv$	┪	$\vdash$	$\dashv$	113	Н	Н	$\dashv$	Н	-	_	Н	Н	Н
	14	Н		t	+	$^{+}$	$^{+}$	t	T	Н	ı		64	H	H	+	$^{+}$	$^{+}$	$\forall$	$^{+}$	7	$\dashv$	$\vdash$	_	114	Н	Н	$\neg$	$\Box$			Н		Н
	15	П		Т		$\top$	$\top$	T	T	П	ı		65		H	7	+	$^{\dagger}$	┪	$^{\dagger}$	T	_	Г	$\neg$	115		П	$\neg$				П		Т
	16	П	Т	т	T	т	т	Т	т	П	ı		66	П	$\Box$	$\neg$	7	$^{+}$	╛	$\top$	$\exists$	_	Г	$\neg$	116		П	$\neg$		$\neg$				Т
	17	П	П	Т	Т	Т	т	Т	Т	П	Г		67	П	П	T	T	T	╛	T	T	_	Г	T	117	П	П	$\neg$	П	$\neg$				Т
	18				П	T	П						68			$\Box$	$\Box$	Т	$\exists$	$\Box$	$\Box$			$\Box$	118									
	19				П	$\perp$	Г						69			$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\perp$				$\Box$	119									
	20				$\perp$	$\perp$	$\perp$						70			$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\perp$					120									
	21	Ш		L	$\perp$	$\perp$	┸	L	┖	Ц	L		71		Ц	_	_	$\perp$	_	_	_	_	L	_	121		Ш	_		_				
	22			L		$\perp$	_	_	_	Щ	L		72		$\perp$	_	_	4		_	_	_	L	_	122			_						
	23	Н		┡	$\perp$	+	$\perp$	┡	╙	Щ	-		73	ш	Н	4	4	+	$\dashv$	4	4	_	$\vdash$	_	123	Ш	ш	_	Ш	_				Ш
	24	Н		⊢	$\perp$	+	_	⊢	⊢	Ш	-  -		74	ш	Н	4	-	+	$\dashv$	_	_	_	$\vdash$	4	124		ш	_	Н	_				_
	25 26	Н	_	⊢	╀	+	+	⊢	⊢	Н	-	_	75 76	Н	$\vdash$	-	+	+	-	+	4	-	⊢	-	125 126		Н	_		_				_
	26	Н	-	⊢	+	+	+	⊢	⊢	Н	-		77	Н	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	126	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	_			_
	28	Н	-	⊢	+	+	+	+	⊢	Н	H	_	78	Н	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	128	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	_	-	Н	Н
_	29	Н	Н	+	+	+	+	+	⊢	Н	H	_	79	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	129	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	Н
	30	Н	_	+	+	+	+	+	+	Н	H		80	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	130	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$				Н
	31	Н	Т	$\vdash$	+	$^{+}$	+	t	$^{+}$	Н	ŀ		81	Н	$\vdash$	_	+	$^{+}$	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	131			$\neg$		$\neg$				Н
_	32	Н	_	t	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	Н	ı		82	Н	H	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$\forall$	$^{+}$	$\forall$	_	$\vdash$	$\dashv$	132	Н	Н	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$		Н	$\vdash$	Н
	33	П	Т	T	T	$\top$	T	T	T	Н	ı		83		$\vdash$	7	+	+	7	$^{\dagger}$	$\forall$	_	Г	7	133	П	П	$\neg$		$\neg$				Т
	34	П	Т	Т	Т	т	Т	Т	Т	П	- 1		84	П	П	T	$\top$	$^{\dagger}$	┪	$\top$	$\exists$	_	Г	$\neg$	134		П	$\neg$		$\neg$		П		Т
Ξ	35				I	I	I	L	L		ı		85		◻	⇉	丁	I	J	J				⊒	135			$\equiv$ 1						
	36								$\Box$				86			J		Ι	J						136									
	37			Г	Г	Γ							87				T	I	I	T		_]			137									
	38	Ш	Ľ	Ľ		1	1	┸	L	Ц			88	ш		_[	_[	_[	_[	_ſ	_[	_	L	_[	138	Ш	Ш	_]	Ц		_]	Ш	$\Box$	L
	39	Ш	L	L	1_	1_	1_	┺	<b>!</b> _	Ш	L		89	ш	Ш	_	_ .	4	_	4		_	1	_	139	$\perp$	Ш	_	Ш	_	_	ш		L
_	40	Ш	_	1	1-	1	1	1	1_	Ц	L		90	L	Ш	4	4	4	4	4		4	$\perp$	_	140	$\vdash$	Ш	_	$\Box$	_	_	Ш		L
_	41	Н	_	⊢	1	+	+	⊢	<b>⊢</b>	Ш	-	_	91	Н	$\sqcup$	4	+	+	4	4	4	4	$\vdash$	_	141	Ш	Ш	_	Ш	4	4	Ш	Ш	L
_	42	$\vdash$	_	⊬	+-	+-	+	+	<b>!</b> −	Н	-	_	92	Ь.	H	4	-	+	4	4	-	-	$\vdash$		142	Н	Н	-1	Н	-1	_	Н	Н	L
_	43	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	-	Н	-	_	93	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-+	143	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	H
_	44	$\vdash$	-	⊢	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	-	94	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	-	$\vdash$	-	144	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	H
_	45 46	$\vdash$	-	⊬	+	+	+	⊢	⊢	Н	-	-	95 96	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	145 146	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	H
_	47	Н	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	ŀ		96	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	147	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н
-	48	Н	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	- 1	-	98	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	148	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\exists$	Н	Н	Н
-	49	Н	-	۰	+	+	+	1	1	Н	H	-	99	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	149	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	Н
_	50	$\vdash$		+	+	+	+	+	+	Н	H		100	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	150	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	Н	$\vdash$	Н